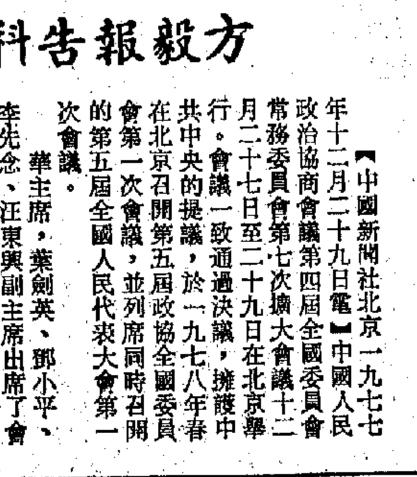
# 會愛客常開協政國 話講帥葉席出席主華

策政教宗·務僑·族民·子分識知行執確正要調强帥葉 成達巴標目年首悦喜人令展進作工教科出指况現育教學科告報毅方





Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road Hong Kong

民彝費人印督

印承司公限有務印利有港香

無教授主持・参

里明料

十多人。省委宣 所副主任王致遠 領和反動的影射會一般近恢復活動

最後

各國人員公司 聯 合舉行

說上會委常大擴協政國企在殺方 大離撤隊宣工將央中 技科展發速加費經撥增

足別寧主義共産黨

址通 遷

本公司訂於一九七八年一月

址:香港干諾道西167號( 水街口

線:73462 TRAMP HX

特此奉告,諸希

公司謹啟

知

三日遷往下列新址辦公:

僑航大厦10-13樓

話:5-403421(10線)

電報掛號:TRAMPSHIP

遠洋輪船有限:

周年

· 不准保釋。 · 体益生、曾並萬和 · 体益生、曾並萬和 · 人的

Wit

版八第



定期

Shun

順昌 中建大

THE VEN

在科學技術事業, 在科學技術事業, 在科學技術事業, 在科學技術事業, 在科學技術事業, 在科學技術事業, 在科學技術事業, 在科學技術事業, 在科學技術事業, 在科學技術事業,

**産和國防中去** 月異,而且新

,嚴格限制稅價的政治人員知問有 

前進的新起世界上最先出, 積極加更生的前提 的全國統一 少年,教育 則,努力做

恩伯

工業家、特克倫聯合,更加令人感到驚異 

幾個方 於學, 讓人認識美國。同時他個人也可藉 與中國家的共同要求, 就是實現真正的經 與中國家的共同要求, 就是實現真正的經 與大國的旅客。 在追樣一個複雜多變的世界, 辦、美 不直樣一個複雜多變的世界, 辦、美 不直樣一個複雜多變的世界, 辦、美 一個複雜多變的世界, 辦、美

本完成民族獨立 以上的獨立國家 以上的獨立國家 以上的獨立國家 以上的獨立國家

他任原職,日人出乎所料

因 為很

包括波蘭伊朗印度沙特法國比利時

卡特的路程前歐亞人國

聲稱能源是這次

承諾要

伯恩斯的美國聯邦儲備局主席時,二十九日電量今天當經紀們評價聯

幾乎所有歐洲市場的合大企業負責人威廉

行家和貿易家認為米勒是難以預測的人邦儲備局主席阿瑟・伯恩斯有高度信心兄,支持美元價位。躍、有三億八千一百萬美元轉手之際,四〇點七〇日圓。

入物。 心,但對於米

美元收市價為二四

日本銀行購

在并金在瑞丁價蘇

中實行浮動匯率以來,也是自一九七三年美元也是危機四起,動盪也是危機四起,動盪學別。反映在國際貨幣學別。反映在國際貨幣學別。反映在國際貨幣學別。反映在國際貨幣學別。反映在國際貨幣學別。

克朗也各贬值百分之思克的比價贬值百分之在四月。經濟實力較上價關係,不得不一比價關係,不得不一

便用終研一盛養其的究美頓 · 常,能沒便過用可耕動循被政 飼然為死焙程其行作物環構所 部收的實作工得他,與 料後動組乾是便性動的一為正日社混將物菌及、添、物粪、最在電車 指成好者飼過多營由樂出時處提料的,養於物

貨幣動亂的

環循門的終最。究研國美 料飼作用便糞物動 廉甚用费功成獲如

冰、更良、努力、上手網、胡子吊、樂聖陶冰、更良、對人。 

一學社、台盟和中華全國工商菜聯台會的食糧。 

一學社、台盟和中華全國工商菜聯台會的食糧。 

一學社、台盟和中華全國工商菜聯台會的發展一段連續、中國民主問題、中國民主建國會、中國民主建國會、中國民主與國委員會的決議。 

一學社、台盟和中華全國工商菜聯台會的政企
國委員會的決議。 

一學社、台盟和中華全國工商菜聯台會的政企
國委員會的決議。 

一學社、台盟和中華全國工商菜聯台會的政企
國委員會的決議。 

一學社、台盟和中華全國工商菜聯台會的設定

和有關單位的負責人、

《天间志受中共中央委託吗,完全同意方数同志的资言。他們一致表示衷心。子納,胡子帛,薬聖陶· 胡厥文、 康克清·沈雁

●衆熱潮正在與起。一新的解放。一個向呼一四人幫」,給我們用與利勢有情況的。□科學和教育情況的。□國科學院副院

木

任窮主持了

會議

鳥蘭夫作幾點

和歐西在元美 點低新至跌下即隨本日

一月三十一日居然統尼克松委任

完全履行對付通系,由

不容易,但是的訪問時說,你

在國際上受

已集 接支券 Jan.4-5 之主原传,中村一文明的,虚管它拥有一组度、沙特阿拉伯一旅程的一条線。 一月三年)、巴黎(一月四日至五日)、最初,一种对波响、伊朗一指出能源是穿越他的一块都和比利时的方面,是一个一个一个一个一个一个一

分別站在卡特身份,美國副總統蒙

次極重要的特與他一樣

、資源、環境保護、資源、解決本國的衣食的、解決本國的衣食

?匪,照洲和中康的8國家,如中南美洲

第三世界中,也出

代之。

費軍加增本日 量力空海强增

學技術的社會主義强國 水艇。一艘三千九一 常委會議

村學和教育工作的進展,令人喜悦,一一年和教育事業。為了加嚴整頓科學和教育事業。為了加嚴整頓科學和教育事業。為了加嚴整頓科學和教育事業。為了加嚴整頓科學和教育事業。為了加嚴整頓科學和教育事業。為了加嚴整頓科學和教育事業。
一次《關於召開全國科學大會的通知》中規定的科學技術現代化的目標已經實現。
一次《關於召開全國科學大會的通知》中規定的科學和教育工作的進展,令人喜悦,一一年 萷 年决定召開版協 KF) 人替及對未開成

解各國的變化與一致力和平是這次旅程主要談談 明、印度、沙特阿拉伯、法國和比,卡特在未來九天内,將訪問波蘭他的政府很感與趣知道道些國家的下特說,他準備訪問多個國家,反

和 九國

級大國的爭奪、越戰結果的人。尚未完成民族獨立一一個以上的獨立國家一一個世界的提達,這民族獨立國家一個世界的提達,這民族獨立國家一個世界的提達,這民族獨立國家一個世界的提達,這民族獨立國家一個世界的提達, 上表現在以下幾個方一十多年來,世界發 

الأيدوالة الو

大大地震的實行。

遭到了偉太領袖毛主席和敬愛九七一年,「四人常」炮製「肉」四人常」地行了長期的激

一系列重大決策,採取了許多有力措施,投資、加州學大會的通知》。十月中旬,國務院作出、九月十八日,即副主席邀請了三十多位科學、加月十八日,即副主席邀請了三十多位科學、一個科學大會的通知》。十月中旬,國務院、在一個大學大會的通知》。十月中旬,國務院、一個大學大會的通知》。十月中旬,國務院、一個大學大會的通知》。十月中旬,國務院、一個大學大會的通知》。十月中旬,國務院、一個大學大會的通知》。十月中旬,國務院、一個大學大會的通知》。十月中旬,國務院、一個大學大會的通知》。

院開究學月公發全。和四開

電視教育,使廣大的青年都的 得願著成效,起了巨大影響。 得願著成效,起了巨大影響。 是的質量。而且招生制度的改 生的質量。而且招生制度的改 生的質量。而且招生制度的改 生的質量。而且招生制度的改 生的質量。而且招生制度的改 一步加强者。 一步加强者 一步加强者。 一步加强者 一步加强者

**,能料非强而** 不在學常有且

據謂

老友

党是

旦騙農動性

質業



招張司機問題。已復認如近天購入型便學已 如無意外

提及以

等維維侵 和青年在小儿儿《新

件《 

曆掛本兩京北 行發到運已近

**開水華被判死** 聯系成立

望響方正視

商聯合

秘書

明

17

十五日止首尾兩天在内

名册上登配之股果。該項股 一日止年度之中期息每股五元,該資本溢利已入資本海 加溢利之數尚未包括另一股 加溢利之數尚未包括另一股 加溢利之數尚未包括另一股 數比較上年同期溢利超過一 及五仙半由一九 一百四十四萬 一百四十四萬 一百四十四萬 一百四十四萬

WARRENCE THE PROPERTY OF THE P

一十二日 のないとかなからい の変を食む

香港

的展望

買竹葉靑酒 大瓶一瓶送花碗一只或换物券一張 憑券三張可換充氣打火機一個

柴場略17座47號

**省美港西大街289號** 

觸魚涌英聲道1012號

北角英臺道395號

領 站\* 換

香港區 和發酒莊 太豐鲜酒行 華强國貨公司 中國國貨公司 亦豐酒行 同興南貨號 中天國貨公司 新中華國貨公司 協信公司 设置工多 同順興有限公司 大華國貨公司 深記酒行 廣大食品公司 南方國貨公司

網維維軒尼詩道488號 大坑浣紗街10號 跑馬地景光街3號 灣仔莊土頓道178號 中國酒業貿易有限公司 五羊國貨公司 民生酒行有限公司 音箕灣道412~414號 遊都國貨公司 灣仔蓮228號 榮生群辦館

雕島區 榮豐納館 天安士多 澳聯公司

裕華國貨公司 同褐酒行。 中國國貨公司 中僑國貨公司 中华國貨公司 中建國貨公司 中建國貨公司 中大國貨公司

人和伐老酒莊有提公司 新中華國貨公司 新華國貨公司 新華國貨公司 中元國資公司 珠江國貨公司 成利行辦館

淘化大同門市部

提洲大街59號 提州海傍道85號 大漠永安街20號

油蘸地運飲道301~309號 油蓝地新填地街19-19號 旺角亞黃老街73--81號 深水埗荔枝角道280號 深水埗海山道252號 深水埗元州街398-402號 深水埗大埔道33號 大角唱人角唱道77號 紅點湖光街7~10號 土瓜灣網頭圖道209號 九龍城街前擊進1-7號

梅林酒莊 大中國貨公司 章記酒莊

新鴻崗接齡和聲 城塘裕民坊58-62號

**备喷嘴酒莊** 中安國貨公司 中榮國貨公司 中僅國貨公司

廣聯公司 同公韓署 同興士多

黄大仙邨19座9號 牛頭角邨6座23號 戰陳越來够3座50號 **秀茂坪邨35座37號** 藍田邨2座20號 新界區

東國村新國第 1座10號

樂書報聯合道1位單

橫頭聯頓第3座58對

中荃園貨公司 長江國貨公司 長江國貨公司 新新國貨公司

大埔埔寨级街78—80號 沙田大国第二街211號 元朗福康街14號

並灣沙里道248號 **荃灣沙唱道313-315號** 

大埔城廣福道22—24號 青山新城新城市與旺福日座 上水新豐路179號

機館 公 報 Æ. 謹

五三八 啓

灣仔莊士頓道141-147號 灣仔皇后大道東58號 中環轄巴甸街10號 中增租底利街口號 香港皇后大道中92-104號 中磺威靈頓街93號 上環德輔道中313-315號 西域德輔道西200號 石塘明山道14號。 堅尼地械與聯乍街99號 香港仔湖南街10號

ma ma<sub>nd</sub> r<sup>ang</sup>

補救護山東街口中國西葉大厦

九龍水渠道18號 九龍牛頭角道159號 海員慘一

公尺的巴士把老婦

EN DESTRUCTION

兜妻的下遗嫁李者死

日十二月一十年已丁曆農

死者林燦

瑰客中往突 無返吊鄰然。 術至頸居將

救求似巾撑顶山



的處不 數理 類 類 質

揮指腦人受要腦電 多人成比夢發兒嬰

《雜菜湯畫展》

是一羣青年的努力

力成果

本期要 目

差利卓別鹽在藝術上的成就 三台新年攻勢與李司棋動向 新加坡紀行

電影・「殺人鯨」有些新意・畢蘭加士打

一戲劇女高音 二次圖。欣賞一幀攝影作品。專車漫遊新

**續晉生活,**傑克、倫敦一生變讀會上推廣 了死观噩!

實際與醫藥。著名中醫黄省三的生平和成 短篇小赋。即座女郎

**岡山審専欄・**海經國今年特別緊張 體實, 談1977年世界足球隊 新年號 另有工香港雜寫」「學苑一角」「情 趣小果」等版面,「國際問題對話」等欄

目,不能遊鍊。

今日出版

本期舉辦有獎填字遊戲

隨報附送精美年曆

倒撞土的輔一另被曾前事婦老該疑懷方警

北角

搜查九龍五處

下日搜查九龍五處地 一大學與作用具 一大學與作用具 一大學與作用具 一大學與作用具 一大學與作用具 一大學與作用具 一人也並表示。「一九七八年香港與之基時晚 一人對腦視的展望表示樂觀及深具信心 一本報訊一麗的電視副總經理鍾景輝, 一本報訊一麗的電視副總經理鍾景輝, 一本報訊一麗的電視副總經理鍾景輝, 一本報訊一麗的電視副總經理鍾景輝, 一本報訊一麗的電視副總經理鍾景輝, 一本人對腦視的展望表示樂觀及深具信心 一本報訊一個健全地的疑問 一個新的周面,亦將有一個健全地的疑問 一個新的周面,亦將有一個健全地的疑問 一個新的開現的展望表示樂觀及深具信心 一本報訊一個學表示樂觀及深具信心 一本報明

去三男子

香港大學

保護皮膚。止渡止蹇 提馬 惠 用 WANLING

專治: **蚁叮蜂刺、海蟲咬傷** 功能: 醒腦提神。消鷹止痛

經銷國:華健醫新公司 電話:3-626855

最近定購 招募同機問題 定購大型樂層巴士百五部一票價價維持現地時一現

日獲初步解决

和發潛莊 太豐鲜酒行 中國國貨公司 亦豐酒行 同興南貨號 中天國貨公司 新中華國貨公司 協信公司 實質士多 同順與有限公司 大華國貨公司 深記酒行 廣大質品公司 南方國貨公司

**PIANOS** HSINGHAI ( 路首羅)

北京製造 品質優良

\$2,950F

\$3,600

TUM LEE PIANU CU., LTU.

大瓶一瓶送 憑券三張可

香港區

**華繼國貨公司** 

中國清業貿易有限公司 五羊國質公司 民生酒行有限公司 無點關策公司 架生幹辦館

研隊伍,他們研究的重點往

工業上出現而又必須馬上解決

導體所道線的應用科學研究部 深入生產部門了解實際,掌掌 出研究課題,不失時機地從理

回過頭來指導實踐,對工業現料、新工藝和新器件。我認為 我們才能夠挪脱外國人怎麼做 動局面,才能有所發現,有所 有所前進,才能迅速實現科學

計),而甲烷也可達同樣的功

國發電總容量約為五十五萬兆

,經過三千多公尺的深處,居

西奴西

四季大量生產蕃茄和黄瓜

草・極為成功・在舊金山附

的恒温箱只有 4 英尺× 4 英

碳的濃度,全是調節到極台

• 據說若是連續操作,同樣

的人估計,若是把恒温箱擴

是相當於一塊三十二英畝的

中的水極大部分從表面蒸發

• 用水耕生座一噸大麥苗的

,便需要至少六十二美元。

機的Cyprus 确冶公司業已

( Hydrometallurigical

造超純銅線的方法,據빖可

。直新方法是先把銅的濃縮

(亞銅的結晶取來,在一種液

任何方法生成的硫化铜的滩

的可以在铜礦旁設立小型工

um Co. of America)聯合

世紀和矽的合金礦石(A15i

自中間工業工廠,以便進行更

國的製鋁樂要耗用去美國全

了百分之四的電力。在這個新

,真正的化學變化,因為是工

直新的煉鋁法和煉鋼的方法相

**上製造業現已爭着購買**一能源

|廣 泛使用,對近代人類的生

的衝擊,尤其是工業先進的國

目下通行的尋找抗腫瘤藥

姓馬的朋友的

也不必再则

的純銅。這樣得到的純銅

去沙

進

退

八進沙温

**追五條** 

看上述藥材、經過面的支持和協作,我們 是我,即員他們結合 是我,即員他們結合 是我,即員他們結合 是我,即員他們結合 是我,即員他們結合

城市廢棄物與藥材

萬能解毒

行品资 產量業 改数近

**楊**天黒

到它的事。可没料到得多了,但從沒小起,對它都能通過不可能見為他從沒小起,對它就不是,對它的。而沒到過數學的一個,對於一個,對於一個,對於一個,對於一個,可以對過數學的一個,可以對於一個,可以對於一個,可以對 

刨

**医太精神很差** 

父太

説

係過。於

於你

暂死力爭

编了·〈九〇〉 概看香港景色,不免 做心容了一陣,然而 他心容了一陣,然而 他心容了一陣,然而 大失所望。並大吃一 大失所望。並大吃一

不過,如果醉 **X聯見她追襟** 

你的,反而是自己追極,傷害你的倒不是追個勸她看開一點,說,你

她怕自己走上同樣的命寬腸腐死掉的,死前痛觀,她有過一個老朋友,可能就好了。但應太,可能就好了。但應太

号型却不能享受 16日型打出来 16日型打出来 16日型打出来 16日型打出来 16日型打出来 16日型打出来

那得扬的累忙。而且,但們兩個 即確很省錢。 邁主要是接受了 他們兩個人這次的蜜月旅行

泊 争:

者讀一約紐

畫

民農

周總理關心畫家

追決不是偶然的

歌園的 二十

**郵個重公夠的費家跟我是 要大兒夥注意力都集中到** 了-「道 介紹一點情况以陳大選挺感與 四十座 1 各式各様的玩

魯

學

儿丛

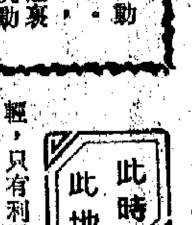
健

龍

四個番・魯迅對此合 四個番・魯迅對此合

高度革命 一般門生活 一般門生活

《行三十版生》之獻土



罪的出對八

麥

則最外可由高。獲

分去明

不少人 有關法 項

五監準得關

,修一月

全訂項干

化議事的

魄,檢被

業有控視

一利・為

, 於超報

正整婴場

是為打所

化偶惠

這

條 動識案

作那步,上案用废印有的步 了從,要性用國則去了學是由年事副道丁 度嚴的上關遺也對 7. 重補什亂風隨同 

開始

進有什麼純粹不純粹生或組織或安排實淫(四一人一窟者,則相應

轉用目的性

了的,件力

·海懷 道王疑

管平則。員工。個以 理均有全有佔演最一

個他人學士的。名的

灌們的徒人黨女的那

他是那說名幹前他季們西個他了部為正度

都籍來從起二道發,

採的的西老名個的就取父。北工、隊加有

的所工道,術給工能

辦 生 們 個 他 工 外 作 被

法,則省們人隊。派

出過數或會七出出其

要命。他就得小黑熊需要他。他教生出来散步,要小黑熊,要得有追倒小孩子,要小黑熊,要得你出来就一个黑熊男小孩為友麽?差片不然,就常去探視它,做它食物,友,常常去探視它,做它食物,是小黑熊為

不多分總十派到到

腐能他革理切

飞嶼夠們新。設

為藝們維

了為修

的,給也改他備

入把採他工作完

**遠部影片,有深深的共** ,做父親的和做母親的

下以

,一此七則道一十歲,位有個人

慶

及的井隊。 道個油型人們參觀的一個管理站聯繫着主個管上面土地的經濟學 人員,負責注水學人員,負責注水學人員,負責注水學人員,負責注水學。 管理站負責派出

隊十分選油多

是七耕負井個

一理些場們各級站實中畢學

在到願室到中徒的設

隊了,兩大學,範施

裏曾然年慶畢都圍分

工理後,各業是內佈

不身人們可們後們他能用工,的配種,的們任

已给則家個豬食抽作活就

的,有都隊內,時八模以

督任公参連兩選問小業黑

办 … 工内现每幹,勒為

家公養到時,惟

自配人大道給糧

所個食田屬斤豬田

《熊黑小》

作站才取開生由

一便到得整,大

而一抽隊感干自這座隊食單百他人他以他。無感十七史到九己個。還不身人們可們後們他能

把燃氣,在新太行料是太過的陽

而道 職子表 數面 數 的 的道 的,遂、不、技 方的方有自年受年巧。



抽象理 看了之後一。像米特 「還是多看看比較小懂。」 

和領導階層 在關

在王了

大受好

《帖官遠》的之義王

,氣虛性 於孩科稱 神不弱微 江泉多太 疲足,温孩蘇麥年子孩

1

表

稱之筆會創下就草 之謂連。造一是曹 為一寫這了殷改上 

· 絡, 極狂閣也人舉成之所。 日輝日意草體提們取風道致。

; · 個思士 · 见巡 特來唐時醫艇在八兩書苑 

的 揪 用 

貨倉門

地岛西區一個大翼旗,最近大興土木, 地岛西區一個大翼旗,最近大興土木, 地方門面改裝。 一個和安全即可,甚少要裝飾門面的。後來, 個和安全即可,甚少要裝飾門面的。後來, 個和安全即可,甚少要裝飾門面的。後來, 個和安全即可,甚少要裝飾門面的。後來, 個和安全即可,甚少要裝飾門面的。後來, 個相一個大型的特點,爭取問題一個補位, 一個月可以多收四、五十元的租金。 一個月可以多收四、五十元的租金。 一個月可以多收四、五十元的租金。 一個月可以多收四、五十元的租金。 一个大。但勝在有商業價值,如此這般,估計 不久前,也見過一家貨商,由入口通道 不久前,也見過一家貨商,由入口通道 不久前,也見過一家貨商,由入口通道 不久前,也見過一家貨商,由入口通道 不久前,也見過一家貨商,加出這般,估計 一個,說不定會演變成為一種新趨勢哩。

血裝修 杯

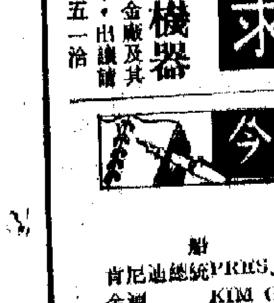
進聚紙籬。

與出國時,他又繁張地撲一九七八年的一個大學的一兩個,與要繼續找,原來他們著中目層有一兩個,用層中個以上了。

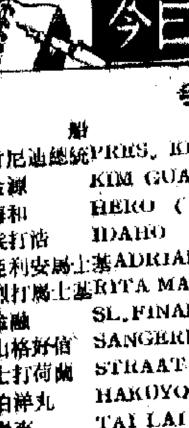
與出國美的一兩個,其餘都轉贈親友。一年之中,月曆只用一個,其餘都轉贈親友。一年之中,月曆只用一個,日曆時,但絕不收藏一度出國美的一兩個,其餘都轉贈親友。一年之中,月曆只用一個是必需品,第二個就是一個在上面記上備忘事項。可是,有些天已經會一兩個,遭要繼續找,原來他們著中目曆時,他又繁張地撲一九七八年的一個就立,彩色繽紛,正好作杯盆或者菜盆之的鐵廠、

\*

月唇**凝恤,放** 居咕幾中張, 九七七年的日 抽屉,拿出,



海和 埃打帖 海和 埃打浩 IDAHO 亞利安馬士基ADRIA 烈打屬土基RITA MA 金融 SL.FINA 山格好伯 SANGER 士打荷曲 STRAAT



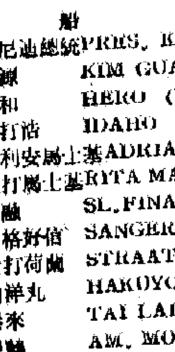
HARDYO TAY LAI AM, MO

BOSNA

利米福 NL, DEL, 近果山SLA TRAIN 大洋九 班李 明仁朝展



徵



-Kung-Pao 2 Hennessy Road Hong Kong

彝费人印督 三百六千六萬二第



侯,張平化司志講 保樓之、廖井丹、 香山出席了會議。 是張平化主持了各 是張平化主持了各 在座談會結束的 提出了許多好意為進技術裝備等間

## 《歌者記國各

氣候問年新致至











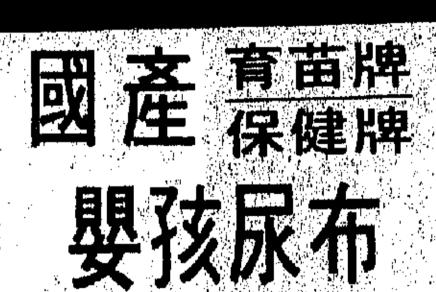
。來歸榮採員社和生醫脚赤的社公壩子堡縣文省肅甘



公司在加工出口的大黄

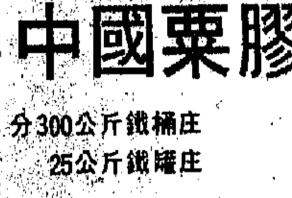






吸水力强

百貨公司均售 經銷處:海光貿易公司



適宜糖果廠及一般食品廠用途 代理處:德信行有限公司 經銷處:興棧食品公司



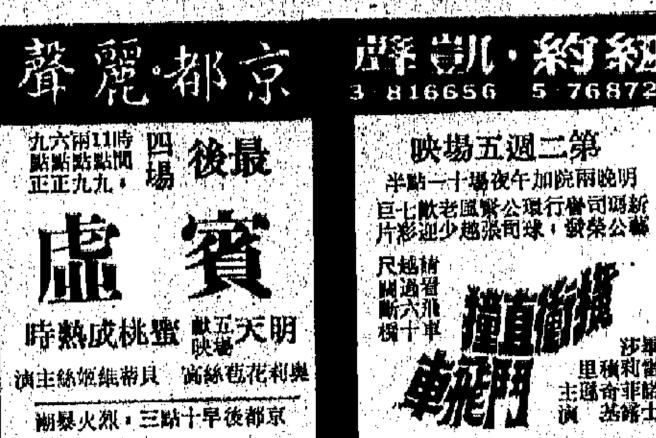
映機場五天今 片故戰署世心越致南 事役名界魄人行方



### 今日黄视部分節目

開始第一台 7。00早展節目――世界新聞、経済及天氣報道 8。30影片《富貴滿準堂》、2、00節目介紹 2。07新聞及天氣 2、16影片《20可憐女》 4、00下午茶 4、30執法如山 5、20回恢文下凡 5、45尼盧世界 6、15新聞及天氣 6、40新一代 7、00《電視人》 8、00線線新 6、40新一代 7、00《電視人》 8、00点線

**明珠台** 4.00《芝麻街》 6.00片集 5.50《馬戲家庭》 6.40新聞的報 6.45片集 7.40《威鳳神館》 8.40新聞及天氣 9.20 片集 10.50片集 11.50最後新聞 11.55影片 《幻夢情》 地的第二台 6.00兒童世界 6.55廢樓類 8.40年活的旋律 7.15新闻及天氣 7.40 新女幹探 8.40周五晚特備節目 10.40較後新 四 10.55時事剖析 11.25影片《宛洗恥脱》 性 0.25佳視新聞及天氣報告 8.65紅樓夢 象 0.25佳視新聞及天氣報告 8.65紅樓夢 8.05處熟記 8.55即日新聞 0.00電影圖 9.45秘書實務 10.15商業美術設計 10.45實 用英文 11.15四班牙文 11.45最後新聞 11.50 用英文 英雄



快機場五天今

奥姆沙里夫主演

います。

品練百· 開提多 1心分

光新·慶普 H632959角北 K849977 早崩場工 週二第 片巨激刺摄聚魄動心瓣司公美喇 片巨微刺影影陵冒司公洲歌。 主 解拉巴 約米 打加縣 演 姚嘉巴 克高 9 士蘭 演位四 安的干 身界干 危生多 手家六 命人 個界回值, 戰很大歌人會只

穴虎闖獨龍江遊場夜午晚明幹華

皇后 黃金 皇都 映歐場五天今 片大家**美雅與**星蘭客 1 笑峰**美雅** 

與令所權面心權心面 1 你以1 能精! 唱情 **制压锻炼:場份午晚**明

場五日創 場五天今 與功學首全 錦夫脚映球 揭餘公開加 刺大諧最公先 1 兽笑新司鋒 影响簡

子王站半十 化人神山头脚 以場名建滿 1 130二岁 海到浦日日

海溪高 大銀 海溪高 大銀 海 安 : 賴步 人瓣 美女表允 心面場午今 精情,夜晚 !性現份





大

版大第

相之已年疏年内我全有得。

大盲的些霍光漢積造在

地地質路旗一百分一後

不經到造裏,伊内那由

,周瀬,治粤、

童目沙暨洛丁的百。

和擴土,人些分之

地耕佔在經經十一

過曾遇和遊緣

斷連了林就氣金

反-七經的化來聚剛旗副到日

直也:沙佔國都我。餘

, 酒的分

**孙廖叫科摩技術現代化?對這個問題,有一** 些一般性的標誌,比如,要有一支又紅又專、科 學水平很高的科研隊伍,能解決國民經濟生產中 提出的問題。在某些學科方面有獨創的成果。在 科研設備上要有先進水平等。對道些,大家是比 胶容易统一認識的,然而,在談論科技現代化問 題時,有一個問題,就是科技現代化同工業現代 化的關係問題,值得引起注意。弄消楚這個問題 ,無論對於加速科技現代化,還是加速工業現代 化都有着重要的實際意義。因為,這個問題關係 到能不能真正使科研走在生產建設前面的問題。 正是在這個問題上,「四人幫」把它搞亂了。這 裏,我想通過科學院的半導體研究所在科技現代

人的看法。 科學院主要搞基礎科學研究,現在是比較明 確的了,但是應用科學在科學院應當如何搞,現

化中應當承擔什麼樣的任務的問題,來談一點個

在還不甚明確,實際存在分歧。 就半導體來說,有工業現代化的問題,也有 科技現代化的問題,兩者有聯系,但不能等同。 有人把工業現代化看作就是科技現代化,直是不 對的。比如:拿生產大規模集成電路來說,從圍 外引進幾個先進的工廠設備,能生產這樣先進的

## 從半導體看科技現代化

王守武

~~

產品,可以稱得上工業現代化了,但還稱不止科 技現代化。因為即使在一段時間內能生產一些先 **逾的產品,但是產品可能是照洋人的專利做出來** 的,自己没有什麼創造發明,遇到疑難的問題解 決不了,因而科研上還可能處於落後狀態。

日十二月一十年已丁曆農

就半導體研究所來說。它的關鍵是要有一批 在半導體科學技術上有很高水平的又紅又專的科 技隊伍,他們對生產實際的情况要很了解,對生 產中提出的問題要能仔細地加以分析,弄清其中 的機理,最後能夠比較徹底地解決問題,並且把 問題提高到理性上來認識,從而可以用這個理性 認識來指導實踐,解決以後可能發生的問題。我 們決不能滿足於僅僅有一批具有工藝水平高,能 生產現代化產品的技術人員,因為這樣只能說為 實現工業現代化創造了條件,但不能說科技現代 化有了基礎。半導體研究所的主要任務之一應當 是把工業生產中存在的問題從機理上搞深、搞透

。例如,關於半導體硅材料過關的問題,假若用 一種硅材料做單個晶體管時的成晶率是95%, 如果我們只考慮做單個晶體管,就可能覺得道種 硅材料已經過關了,硅材料的研究就不必搞了。 因此,不去研究那95%為什麽能做出來,那5 %為什麼做不出來,也不去分析材料中的缺陷、 雜質對晶體管性能的影響是什麼,對工藝中的條 44, 只知其然, 不知其所以然。 直樣等到搞大規 模集成電路時,單管 9 5 %的成晶率就不能適應 要求了。因為一個管子有95%做好的幾率,1 0個管子在一起全部做好的幾率就只剩80%, 100個管子全部做好的幾率就只剩 0.5%, 而1000個管子全部做好的幾率就基本上為零 。要使器件上去,必須對材料中缺陷和離質的性 質有深入的分析研究。這類問題雖然不是什麼特 别重大的基礎理論問題,但往往是影響工業現代 化的直接原因。正是直顧問題,工業部門容易忽

草的要求重抄,堅持指導護士的工作,經常提出

他們為一位病人進行心內直視修補術。術後,病

人出現完全性房室傳導阻滯,直是一種嚴重的併

他嚴格要求別人,更嚴格要求自己。一次,

護理要求,給他們講課。

視,而半導體研究所應當擔負起來,並且應當表 現出有能力有水平來解決這些問題,這樣才稱得 上科技現代化。

要有獨創,必須對工業發展中下一階段可能 出現的問題有所預見, 抓緊研究。比如, 半導 體集成電路發展總的趨勢是要求新器件做得越來 越小,等到超大規模集成電路出現時,單個晶體 管或其它元件的面積一定要求做得更小,直就必 然出現道樣一個問題,因為元件的面積越小,元 件在半導體表面上的深度就越浅,表面效應越類 著,表面相起的作用也越大。目前,外國對表面 相的研究很重視,研究的人員越來越多。要使半 導體科研走在半導體工業生產的前面,必須及早 抓住道些問題研究,為半導體工業化的下一步工 作從理論上打開路子,工業現代化才能加速發展 因此,能不能抓住直些問題關展研究,搞出成 果,逍是半導體科技現代化的一個重要標志。

工業部門也有科研隊伍,他們研究的重點往 往是放在解決當前工業上出現而又必須馬上解決 的問題,而科學院的研究所重點應放在解決下一 步的問題。當然,項目很多,科學院不能全部包 下來,但應當而且可以先走一步,對一些新器件 新工酶,科學院起個頭,工業部門順着這個頭 把它接着搞下去,發展起來,這樣的關係我認為 是很正常的,如果科學院變成工業部門,一定要 求最後出來個產品作為工作的目標,那末,許多 進一步的研究工作就無人去搞了。乍看起來科學 院的產品很先進,却潛伏着我國科研的落後性, 從長期發展來看,科技現代化上不去,工業現代 化也擔不好。

所以,對於半導體所道樣的應用科學研究部 門的研究工作應當深入生產部門了解實際,掌掌 發展趨向,善於提出研究課題,不失時機地從理 論上加以提高,並回過頭來指導實踐。對工業現 代化不斷提供新材料·新工藝和新器件·我認為 ,只有直樣做了,我們才能夠擺脫外國人怎麼做 我們就怎麼做的被動局面,才能有所發現,有所 發明,有所創造,有所前進,才能迅速實現科學 技術現代化。

其一,稱為「地壓帶」。在美國的得克薩斯

一路易斯安那地區的岸上和離岸區的「地壓帶」

,不僅蕴藏營豐富的熱水,而且水中溶解了大量

甲烷——天然氣的主要成份·熱水和甲烷深藏在

二、三英里的地下,在厚厚的成曆沉積之下。鑽

**井困難而又耗資巨大。估計直一資源達十一萬五** 

干兆瓦(以三十年計),而甲烷也可違同樣的功

率。(美國去年全國發電總容量約為五十五萬兆

温岩石,只是没有储水圈將熱量帶出。它此地熱

水更為常見,連美國東部也有發現。科學家認為

可從地面打井灌水來開發。熾熱的岩石遇到冷水

而破裂,水就沿着裂縫流動,經加熱後,從第二

口井流出。道一概念經實驗得到了證實。兩口相

距八十多公尺的井,經過三千多公尺的深處,居

世界上豐富的地熱資源,正等待人類去開發

然接通了。

其二,叫做「熱乾岩」。直是靠近地表的高

九個畫夜裏,病人發生了九次心跳呼吸骤停,都 因為及時發現,搶救了過來。經過二十八天的努

力,終於使病人轉危為安。 十四年來,外一科共進行了二百一十四次體 外循環手術,每一次都堅持手術前演練,所以, 没有一例發生過術後出血再開胸,也没有出現一 起瀰漫性血管凝血和空氣栓塞

發症,隨時有生命危險。為了搶救階級兄弟的生

### 命,汪曾煒連續十九個費夜吃、住在病房。在十 三百億億卡熱量

當前不少國家的科學家正在尋找新能源。 地熱是一項重要的新能源。據估計,僅地壳頂部十公里內,即蘊藏着三百億億億卡的熱

量——比世界上全部煤炭燃烧所産生的热量還多二千倍呢? 當然,這麼巨大的熱量,能造福人觀的,只是其中的一小部份而已。但是在石油和天然 氣日益減少和昂貴,而核動力的前邊邊藻確定的情况下, 道一能源是再也無可忽視的了。目 前有九個國家開始用地熱發電,兩個面影法國、匈牙利、新國國等國超利用地球的熱水於家

地熱像源來完能有多大貢獻呢?據盡國地震 测量局一九七重年的。頂研究工作預計,按照目 網格和現有教術而論,美國水熱資源,能持續 第至少三十年者, 達到一萬二千兆瓦(一千兆 **建** 足夠供應一座一百萬人口的城市)。

而該局估計,美國尚存發現的熱水資源,以 及有待價格上漲和技術改進才值得開發的熱水資 源,也許為上述數字的十二倍。

在世界的地震帶和火山帶上,由於岩漿向地 面運動,而遍佈着地熱資源。 在各種形式的地熱資源中,以曾出地面的乾

蒸汽最便於發電。可直接推動渦輪發電機。因此 **最簡單、廉宜,帶來的難題也最少。** 

在日本、意大利以及美國的蓋塞士(The Geysers )和黄石公園均有地熱蒸汽。

除美國的黄石公園以外,適些地熱能源巴用 來發電。如一九〇四年建造的世界上第一座地熱 電站就位於意大利的拉德萊腦(Larderello。) ,它的蒸汽至今仍然充足。日本也在一九二四年 即利用规府的地熱生産電力。美國的蓋塞士(意 思是間歇泉),位於舊金山以北一百四十公里, 利用目前已打的一百口井的蒸汽,生産五百兆瓦 電力——相當於舊金山所需電力的一半,在一九 七九年,蓋塞士的發電能力更將增為九百兆瓦。 到九十年代谭可望增至二千兆瓦的水平。

但是地球上天然蒸汽並不多見。較多的是高 壓下滾燙的水。它的温度可遠超過正常沸點。當 高壓下的地熱水流出井口後,因為壓力降低而驟 然沸腾。一部份水就變成了蒸汽。一般認為温度 超過攝氏一百五十度的地熱水,即可產生足夠的

是西里西北部的塞羅一普里托 (Cerro Pr ieto)的地下数水温度通過低三百度。電水上昇 到井口時,大的百分之。十即轉為蒸汽。用

美國西部各州已知的地熱資源地區共有一百 〇六處・其中三十七處的水温超過攝氏一百五十 度,而可有效地發電。

如美國加州南部的恩帕律爾谷(Imperial Valley)即擁有尼蘭(Niland)等幾處重要的 高温地熱資源。專家認為尼蘭地區的總能量大約 和阿拉斯加北坡的可回採能量不相上下。美國的 工業界希望到八十年代,恩帕律爾谷的電力會流

入供電網 不足攝氏一百五十度的地熱水可用於城市取 疆、温水游泳池,遇可便暖房四季如春。工農業 則可用地熱水的熱量來烘乾各種產品。在進些方 面冰島提供了很好的範例。例如有十一萬五千人 口的冰岛首府實克雅未克,幾乎完全用地熱取暖

冰島現已開始研究地熱發電。但是當地的地 熱水温度多低於攝氏--百五十度,不能產生有效 量的水蒸汽。因此冰岛在研究蒸汽渦輪循環技術 用地熱水的熱量使低沸點液體(如氣里昂或異 丁烷)蒸發,再用產生的蒸汽來推動溫輪發電響

不需要土壤的牧草境。

魯效迅

位於洛杉磯的Cyprus礦冶公司業已

水耕是用含有植物生長需要的各種營養物質的水溶液,使植物在其中生長的一種技術, 早在五十多年以前業已有人研究。想不到近望來廣東已經大規模應用這種方式來種植園藝作 物,例如,在舊金山附近便有日裔菜農、在温堂中用水耕法一年四季大量生產番茄和黄瓜, 成績甚佳、最近,筆者又從報上讀知。有為民道種方式來繁殖牧草、極為成功。在舊金山附 近的 Concord鎮,有人用二十四條大麥種民在水中浸泡並發芽三天後,再放在木槽中,噴以 營養液使之生長,一星期以後使維持第二百磅大麥幼苗,所需要的恒温箱只有4英尺×4英 尺×8英尺大·當然營養元素、温度,濕度和光照强度,二氧化碳的濃度,全是調節到極合 適的情况之下的。大學幼苗是學、豬、鴉、鴨、羊等最好的飼料。據說若是連續操作,同樣 的設備。可以達到每一家生產一噸大麥苗的能力。開創這個試驗的人估計,若是把恒温箱擴 大量家是此的操作,可以達到每天生產八百磅大麥苗的程度,這是相當於一塊三十二英畝的 》水學所能達到的牧草產量·據說用水耕可以節省大量用水(農田中的水極大部分從表面蒸發 而去),也可以節省大量電力和勞力,並且所用地方的面積很小。用水耕生產一噸大麥苗的 成本,在美國加州目下是二十七美元,岩是在牧場生産一噸牧草,便需要至少六十二美元。

新的煉鋼和煉鋁方法 章佈用水冶法(Hydrometallurigical process)製造組純銅線的方法,據就可 以和目下的融煉法 (Smolting and refining process)抗衡。直新方法是先把鋼的濃縮 物放在氯化高鐵的溶液中,使之反應,生成氯化亞銅。再把氯化亞銅的結晶取來,在一種液 床反應器 (Flurd-bed reactor ) 中用氫來運原,便得到層狀的純銅。道樣得到的純銅, 經融化後再鑄成銅錠賦做成銅絲。道方法不產生污染,可以使用任何方法生成的硫化劑的濃 縮物。此法可以小規模製造純銅,也可以大規模生產。這樣工業家可以在銅礦旁設立小型工 廠免去把礦石運到遠處去精煉之勞,能節省不少運費。

新的煉鋁的方法是美國能源總署和美國鋁業公司(Aluminum Co. of America)聯合 發展出來的。他們用直接選原法 (Direct reduction) 方法製造銀和砂的合金礦石 (AISi alloy ore ),業已在匹資堡附近的美國鋁業公司成立了一個中間工業工廠,以便進行更 進一步的選碗試驗。這新方法的優點是不需要用電,目下美國全國的製鋁業要耗用去美國全 國總發電量的百分之四,如果新方法不需要用電,便無異增加了百分之四的電力。在這個新 煉鋁方法中,含鋁的礦石和煤混合,然後在閉密的爐中加高熱,真正的化學變化,因為是工 業秘密,該公司不肯宣佈,不過能源發展總署的負責人宣佈,追新的凍鋁法和煉鋼的方法相 似。用這方法可以直接生產鋁矽合金礦石。這東西重量輕,汽車製造業現已爭糟購買。能源 總署和美國鋁業公司也在研究如何把鉛砂合金礦石變成純鉛的方法。 計算機的發明和廣泛使用,對近代人類的生

**産活動發生了極大的衝擊,尤其是工業先進的國** 家所受影響最大。美國太空總署有鑒於此,正在 考慮發展一個極大的計算機,其工作能力大約為目下最大者的一百倍--- 每秒鐘能處理一貫 偷個「命令」(10 Billion Instructions)。追個大計算機一旦發展成功,將可以偵察並預測 金球的氣候的變化,處理全(美)國的經濟資料,解閱很複雜的密碼,及分析核子化學和核 予物理學上的反應。化學家將可以使用這樣大的計算機來計算複雜分子的性質的量子力學上 的問題,適種計算的結果將再助於設計如何製造某些分子結構複雜的化學物質。也可以用來 計算物質在液態時的性質,例如,目下巴能用計算機計算出幾百個水的分子在液態時的性能 ,一旦有了更强有力的計算機,可以有希望研究幾個水分子在液態時的性能。主持讓個發展 大計算機的是太空總署設在加州的Ames 研究中心。這個研究中心多年來研究在風洞中的超 音速飛機的空氣動力學問題,但是迄今尚不能完全在風洞中複製實際飛行中的情况。他們希 望一旦發展出超大計算機以後。可以在計算機上使一具了數學的飛機工飛行。即用計算機控 彻风洞中的情形,使之和實際上太空中的情形,完全一樣。 目下通行的尋找抗腫榴樂

轉找抗腫瘤藥物的新方法 物的方法不外兩個。一個是用 妨害微生物新陳代謝,即攪擾微生物的正常生物化學和生理方面的規律的藥物。迫方法的缺 點是能找到大量妨害微生物新陳代謝的藥物,但其中極少極少是對腫瘤有抑制作用的。再一 個方法是用自队自血症(血癌)的細胞、在細胞增養時、找尋可以阻止自血症細胞生長的藥 物。今年九月在瑞士蘇聚世舉行的國際化學治療學會會議中,由美國Upjohn製藥公司組成 的一個代表團提出。個改良的尋找抗腫瘤的藥物的方法。改良的方法是把上述的兩種方法結 合起來·先導找對某種微生物的新陳代謝有妨礙藥物·並研究官如何妨礙,再用來看它是否 也能阻止自血症細胞的生長。如果一個藥物能通過適兩步試驗,便可以進入動物試驗的階段 ·細園遺傳學在近。十多年中有了屬人的進步, Upjohn 的研究人員正在利用細菌的特種變 種來找與新的治脑藥物。

太陽曆是以地球繞圍太陽 --周的時間為一年,發源於羅 馬通用於全世界最廣闊的曆法 太陽曆不是在一朝一夕一氣 呵成的,而是在幾千年漫長的 歲月裏,經過許多人們的實踐 ---理論---再實踐的艱苦過 程,終於完成了人類計算年月 日的工具。

太陽曆的前身是古羅馬陰 陽混合的陰陽曆,公年前45 年當時的羅馬統治者左拉・凱 撒下令改曆,將古羅馬陰陽曆 改為純粹的太陽層,奠定了太 陽曆的基礎。可以說凱撒是太 陽曆的鼻祖。

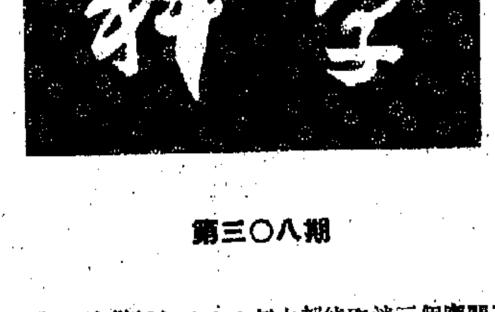
凱撒規定太陽曆在一年有 365日,分12個月,單月 大量月小,四年一閏加一天放 在二月,還居他的名字七月叫 做JULY來紀念他,以是後 世人也將太陽曆叫做左拉曆 但是凱撒在公年前44年被人 暗殺於羅馬元老院,他的姪兒 奥克斯登基稱帝後立即改曆。 將簡單畫一的月之大小亂改一 通,改成現在所用的太陽曆那 樣很不規則很不實一的月大月 小,還將八月改為AUGUS **T來紀念他**。

當時的歐洲各基督教國家 認為太陽曆準確可靠,公元3 25年關宗教會議決定採用它 為國曆,直樣就造成太陽曆為 公曆通用於全世界的開端

大家都知道太陽曆是以地 球線圍太陽一周的時間為一年 3 6 5 日,可是地球绕日的時 間是365日又5時48分4

6秒, 曆法上只能取其日的整數之外不要其零頭 • 追個時分秒的零頭如不理它,日子一長太陽曆 就會失去其準確性,因為零頭若積4年會積成2 3時15分4秒,將近一天的時間,所以凱撒改 曆的時候就以閏年的辦法解決了這個差異,道是 太陽曆第一次改革。

四年一閩的辦法還解決不了太陽曆留下來的 小零頭,因為閏年要取消一天24小時,比實在 要取消的時間23時15分4秒鐘,多消去44 分56秒, 這個數目如經過32次閏年的話又會 積成23時57分52秒將近一天的時間,然而 3 2次閏年是1 2 8年, 1 2 8年差一天, 2 5 6年差兩天,384年差三天。曆法上**學取其整** 數素性說400年差三天一切都好辦,以是公元 1585年當時的教皇格利哥里十三召集改曆會 識,決定採用伊太利醫生利里與的提識規定,凡 以4及160除蓝的公元不是閏年,能以4及4 0 0 除盡的公元仍是閏年。比如公元元年到公元 400年,能以4及100除蓝的公元有公年1 00年,200年,300年三個通通不是閏年 , 唯有能以 4 及 4 0 0 餘盡的公元 4 0 0 年仍年



閏年,這樣任何400年內都能取消三個應閏不 許関的公元·太陽屬就以此巧妙的辦法在 4 0 0 年取消了三天。這是太陽曆的第二次改革·

每400年取消三次閏年的辦法實施以後的 太陽曆不是就此平安無事安枕無憂,它仍使 病在身,還有美中不足的地方。太陽區第<sup>3</sup> 盟年取消一天的辦法比實在要取消的時間學 57分52秒,多消了2分8秒。32次關係 128年,2分8秒也是128秒,即是藏在一 年少一秒。這個微不足道的小零頭如不理,它若 積86,400年又最積成8,400秒。追 個秒數是24小時的總数數4節是前86,40 0年少一天。唯有用以车跑粉法第多一大才能包 太陽曆的曆日總數與地球線日總數完全一致分秒 不差了。所以我們要規定,凡與24小時的總秒 數相同的公元為雙閏年要閏兩天。公元86,4 00年本身就能以4除盡的閏年二月有29天再 國多一天就變成二月有30天。雙閏年的理由就 在於此·道是太陽曆的第三次改革。

現在我們以實在的數據來論證道個規定的 確性。地球繞日公轉的鄉灣數是 編 6,5日5時 3,174,526日。再改曆日總數究竟有多 少。公元86,400年內能以4除盡的公元有 21,600個,能以12厘条盘的應閏不能問 的公元有675個,除此數準的閏年總數有20 , 9 2 5 個 , 然而該年的平氣變數有 3 , 1 4 3 · 600個,合起來有3, 1734 5525日 曆日總數比繞日總數顯然少了學天。追就是非補 不可的時間,所以到此完全證實雙閱録的規定是 正確的。而86,400年也可以認是太陽層的 周期,循此運行,周而復始永遠符合 地球統 國門 時間運行下去太陽曆的毛病總是解決了。我們是 想太陽的一周期有多久呢?人類可靠的歷史有 ,000多年,雖然覺得很久,但是只有太陽周 的十一分之一的時間,1929年我國的科學工 作者在北京西南的周口店發現了北京人化石,1 9 3 3 年也在周口店山邊地下發現了新人化石。 同一個地點發現了不同時代的我們先人的化石。 北京人是50萬年前生存在北京附近的半猿半人 , 新人是10萬年前韓居洞穴能以集體打獵, 能 以人工取火的現代人的直接祖先,兩者相隔40 萬年,換句話說只過了五個雙闊年,傳子代孫傳 到了新人的時代,新人過了第六個雙周年已經變

成化石的碎片了。由此可知時間如何長久,正是

因此,汪曾烽要求全科同志以嚴謹的工作作風和

一絲不苟的科學態度認真對待。多年來,他注意

從自常的、大量的細小事情抓起。他經常檢查醫

生實寫的病層,對錯誤的地方加以修改,字迹證

**天良地久錦錦無了期。** 

曹不受單位·

## 體外循環心內直視手術成功

瀋陽部隊總醫院外一科主任汪曾埠,刻苦鑽研業務,工作嚴肅認真,勇於攀登醫學科學 高量。一九六四年以來,他和同事們團結協作,成功地開展了體外循環心内直視手術。到今 年十月為止,共做了二百一十四例,手術成功率為百分之九十五點八,其中手術難度較大的 法樂氏四聯症六十七例,手術成功率為百分之九十一, 達到了國內先進水平。

一九五八年,我國的社會主義建設事業遭勃 **發展,各條戰線掀起了大躍進的高潮。在大好形** 勢下,廣大醫務工作者熱烈響應毛主席的號母。 **查**男向醫學科學高峯攀登。那時汪曾燒麴說四安 地區正在試用體外循環追頂近代醫學新技術。便 立志要把新技術學到手,更好地為人民服務。

當時,他是一個普通的胸科醫生,身患早期 肝硬化。可是,他以驚人的數力刻苦學習。有時 為了弄滑一個問題,他從傍晚一直工作到東方破 **晚。在三年多的時間裏。他看完了層院圖書館裏** 一般本醫學基礎理論醫籍,比較詳細地做了文值 ·一九七三年以來,汪曾焯的讀審雜記就有二十 六册,三百多萬字,絕大部分是外文摘譯。

體外循環手術,是在心臟人工停跳後,利用 人工心肺機進行血液循環的心臟手術。要摘好臘 外循環,關鍵是選擇一種比較符合生理條件的基 本方法。一九六二年,國內外有十幾種體外值爆 于初基本方法。哪 恒基本方法最符合生理條件 呢?為了解決追個問題,狂曹烽反覆學習了呼吸 前病理生理等大量的國內外醫學文獻,他從最大 符音生理條件的原則出發,對外國的經驗既不至 盤妝罐,又不一概排斥,而是根據國內現有的體 外循環機器的性能特點。他外國的經驗。餘、餘 越加以到比研究,吸取各家的长處,形成了自己 的基本方法,並通過動物試驗,便這一基本方法。 得到不動改善,為把體外頭塌手術過度到臨床。 做好了允分的壁铺工作。

靈外循環宇術比較複雜,手術後病人病情變 化很快。如不能及時發現處理,就會危及住命。

最近,全國科協在天津召開了中國動物學 學會、中國林學會的學術討論會、這種全國性 的多學科學術討論會的召開,是對「四人幫」 反對「百花齊放。百家爭囑」的方針,窒息學 "術思想、破壞科研事業的溫大罪行的有力批判

- 全國科協和各種專門學會的恢復活動和積極 三作,必將進一步荷羅我國學術界的思想,推 動技國科技事業的正速發展。

科學技術協會和按學科組成的學家性的專 門學會,是進 行學術交流的 組織形式。學

努力開展學術交流活動

行臻、地區的限制,把同一學科的科技工作者 和工農科技價極分子組織在一起,廣泛地進行 學術交流。過是在科學技術方面實行社會主義 【大岛作、多快好省地發展科學技術研樂的好辦 法。目前至國成立了五十多個自然科學專門學 會以及許多地方性學會一道些學來性的藝術團 體,在屬的領導下,積極開展工作。廣泛組織 國內相國際的學術交流活動。到其做自家爭鳴 万針,發展我國科技事業,壯大科技隊伍、團 結构技工作者,起了積極的作用。直些學術團

體,還大力開展科學,普及工作,向學來傳播 、推廣科學技術知識,受到廣大工農兵和青少 年的熱情歡迎和支持。

我們要繁榮科學事業,就必須經常交流學。 術經驗,交流研究成果,探討不同的學術見解。 ,活躍學術空氣、特別在七十年代的今天各門。 學科相互接近、相互交叉、許多邊緣學科和新 與學科迅速發展,更需要及時地、充分地進行 學術交流。因此,藍快恢復和大力開展各種專 鬥學會的活動,具有十分迫切的意義。

開展學術 交流,必須實 徹百家爭鳴的 方針。科學研

究是一項探索性的工作, 吸巨面且複雜, 往往 不可能 次成功 医判斷一種理論 、一種觀點 、一種設想是否正確。往往需要經過不斷實踐 ,反覆試驗,有時甚至需要幾代人的努力,才 能解决。因此,在科學研究上,必須提倡自由 討論,楊所欲畜,各抒己見,同時要互相轉實 ,互相學習,其同提圖。科學研究是老老實實 做學問的工作,在學術交流中 定要堅持理論 聯繫實際,堅持實事水是的便良學風。

叔城脱八種 只已 二多在經

過鹽唔容頭凸不唔; → 田藤

三家图

台商 提 早 落單

太安 輸 航次十 二月即晚開行

開越航運公會會員

月四日開行

1月4 東

1月4

1月4

1月5

1月5

1月5

1月5

1月5

1月6

1月8

1月8

1月6

1月8

1月8 東

1月12 明

1月16 大

1月8 利

1月6 福 來

1月8 香 島

1月10 香 島

1月13 摩 拿

1月14 新 興

1月21 百保利

1月21 海 釀

1月22 摩 李

1月25 福 來

1月2 大 三

1月2 大 三

1月2 大 三

1月2 川 崎

1月8 大 三

1月8 沙 啫

1月13 川

1月2 協 成

1月2 東 方

1月2 永 泰

1月2 東 和

1月8、東、源

1月8 思士基

1月4 聯 航

1月4 周士基

1月8

1月4

1月4

大 源

中央

天 祥

群 航

東山丸

1月2

1月8 大

1月5 太 平

進打頭募巴

進打亞獎巴

吉大港仰光

達曼科威特

遮打波斯灣

嘉林沙杜拜

卡拉奇波斯灣

拉高士亞巴

馬尼拉

新加坡巴生

新加坡巴生

雅加達泗水

卡拉奇

鄊

月 熨

香 島

今日明日出入口船期在第十二版				
一件日本	ララスは	- D-		
	and stable and	_		

馬士琳 1月1 亞維馬士基ALVA MARRSK 大三 AEGIS FAITH 阿悲飛虎 天 祥 1月1 JALADHRUV 1 整 STRAAT JOHORE 1月1 GOLDEN FORTUNE 上海 印尼恰美利TAMURAEVERETT 1月1 1月1 RESONANT LOAD STAR 北極墨 変 雄 VAVAJO 維斯 勝利 1月1 YUE HOPE 稻含 東源 1月1 PACIFIC QUEEN 太平盧盾 ST.BARONESS 1月1 男阎夫人 1月1 MARITIME EXPLORER新加坡 大三 1月1 SAN GEORGE 聖佐治 中·海 SEMARANG MARU 雄源 京加利五號No. 5 KENDARI 1月1 馬士越 祈福馬士基CLIFFORD MABRSK 日本 1月2 新興 1月2 ZIM HAIFA 新興 1月2 QUEEN STAR 1月2 大 **HUDSON MARU** 赫臣丸 KWONG TA 1月2 1月2 PACIFIC BEAR RECIFE MARU TAIHO MARU 永 1月2 東 方 EMERALD 東 BONITA ACE KOBE MARU 東源 EASTERN MINICON BLUE WHALE 大 源 1月2 GOLCONDA 1月2 ENGLAND MARU 天 祥 MINAROSA 太 KOTA PANJANG 1月2 日 郵 IWATE MARU ORT. AMIGA 1月2 港 MARITIME GRACE SHANGHAI MARU 不來極快輸BREMEN EXPRESS .1月2 捷 京加利四號No. 4 KENDARI MALAYAN ASPIRATION 日本 1月2 1月8 FUSHIMI MARU LUCID RUBSTOVSK 洛斯基 HONDO **EASTERN ANNA** 美國太陽神AM, APOLLO NEPTUNE BERYL 1月8 MERRY VIKING 1月8 YUSHIN MARU 1月8 榴 SYRIE LYCAON asmara 遊馬拿 CLIPPER ACE 飛航雅士 KOSHO MARU 攀松丸 **FUSO MARU** 1月8 AIHTUYA 亞宜地 NL KOBE PRINCESS LIBRA SAIKYO MARU SHIZUOKA MARU WALES MARU 爱菲馬士基EFFIE MAERSK SUN DIAMOND 夏利逼總統PRES, HARRISON KOTA BENAR 太平 KOTA MOLEK 華城 夏蓮馬士基HELENE MAERSK 馬士基 1月8 KINGS COSING 天 祥 日本 1月8 香 島 POTOI ISLAND 1月8 NL KORBA 渣 利來隨高 1月4 **GENCIAO** 振盛行 MAH BULAKUL WEYBANK AUST, ENTERPRISE 澳洲 1月4 怡

列地蒂黎克LETITIA LYKES 1月4 t**h** CAMCOT REGENT COSMOS 1月4 MONT BLANC MARU基础 1月4 襴 STAR PROCYON 襭 ELENA SINGAPORE ISLAND 漸進 新加坡商 缴 STRATHASSYNT 1月4 日 ISE MARU 日 KHIAN ENGINEER MA 1月4 TAIFOOKSHAN EVER HONESTY HALLDIS 丹絨曼用 1月4 WAJABULA MARY STAR AMRTA II VISHVA ADITYA 1月5 怡 AUST, EXPLORER 1月5 泛 日本國賓 JAPAN AMBASSADOR上海 安娜馬士基ANNA MAERSK PROMETHEUS 馬尼拉 1月5 川 TEMPO 實利伯美利PABLOBVERETT 萬利伯美利MANOLOEVERET1 大鹤丸 DAIOH MARU 利文怡美利RAMONEVERETT 天 查拿亞美尼JALAYAMINI 天 AYSEN 愛順 香港怡美利THOMASEVERETT 新加坡 TAMERLANE TSING CHAU 花芝美隆 D.F. FAJEMIROKUN 日本 菲路摩總統PRES. FILLMORE MIKOLAJ REJ SELANDIA 史蘭地亞 NIHON NEUWULMSTORF PAVLODAR 拍羅達 SAN LUIS 聖路易士 南非萬達時S.A. VANDERSTEL KRISTIN BAKKE 利士碧琪 IBN KHALDOON H.K. SUCCESS KAMAKURA MARU 鎌倉丸 AM, LARK **望**百闥美 NEPTUNE GARNET 料倫坡 1月10 東 立通加力

1月4 利 遵 1月4 多利順 亞利來 東安 1月5 新 興 1月5 亞利來 1月5 東 亞 和 1月5 馬士基 1月6 百保利 1月5 福 來 1月5 新 與 1月8 福 來 1月6 百保利 1月6 黄 隆 EVER PROMOTED AND THE P

保土拿 HUDSON MARU RECIFE MARU 利西非为 MERRY VIKING 1月8 摩 傘 美利偉京 高康達 1月4 日 1月4 寶 隆 1月5 東 NEUWULMSTORF 1月6 太

西京丸 利住民 利來施芝英吉NL.STREEFKERK 渣拿亞美尼JALAYAMINI 萬利伯美利MANOLOEVERETT 古大港仰光 機瀾島 羅斯福總統PRES. ROOSEVELT 孟賢料倫坡 亞姆斯特丹UNION AMSTERDAM流打 華威克州

1月8 復

1月8 泛

1月22 廖 拿

1月24 沙 赌

1月24 大 三

1月25 實 隆

1月26. 利 達

1月25 太 古

1月27 實 隆

1月80 太 古

1月2 通频

東方

1月28

1月29

PRINCESS LIBRA MARITIME GRACE TOURVILLE 角城西非 ⊦址EFFIE MAERSK IWATE NERU KHIA E GINEBR MING CHUNG D.F. FAJEMIROKUN DAIOH MARU NL. MUSI GOLD PILOT 拉高士亚巴 CHAR YIH

MERRY VIKING

FUSHIMI MARU

SAIKYO MARU

HONDO

LYCAON

WEYBANK

ISE MARU

YAT LEE

KOTA BENAR

KOTA MOLEK

STAR PROCYON

UNION ALASKA

EVER HONESTY

TSING CHAU

IRAN PARS

OCEAN HOPE

TRADO

JILFAR

TRIANON

CHAI VAREE

YUE HOPE

SPES

**AEGIS FAITH** 

SAN GEORGE

ENGLAND MARU

WARWICKSHIRE

**HUDSON MARU** 

STAR ANTARES

IBN KHALDOON

GREEN HARBOUR

WAGLAN ISLAND

M.R. ENTERPRISE

SINGAPORE ISLAND 達曼杜拜

THRIVING COUNTRY 盖贾卡拉奇

NEPTUNE BERYL

SILVER CORD RESONANT EMERALD TAIHO MARU 有利雅士 BONITA ACE ST. BARONESS 印尼伯美利TAMURAEVERETT SEMARANG MARU 京加利五號No. 5 KENDARI KOBE MARU

新加坡巴生 EASTERN MINICON KOTA PANJANG 新加坡班嘴 京加利四號No. 4 KENDARI MINAROSA BLUE WHALE 新加坡巴生 夏蓮馬士基HELENE MAERSK 曼谷新加坡 MALAYAN ASPIRATION 馬尼拉 HYDE 印尼 KINGS COSING

娜斯馬士基LARS MAERSK 新加坡印尼 雅加達泗水 HERO 新加坡 KOSHO MARU YUSHIN MARU 新加坡 CHITTIN TANTHUWANIT更谷 巴生新加坡 EASTERN ANNA 新加坡巴生 SUN DIAMOND GENCIAO

日十三月二十年七七九一

第八吉海丸YOSHIUMI MARU No.8屬尼拉 市 央 1月5 CAMCOT 山打根古晉 HOI ON 1月8 TAIFOOKSHAN 資利伯英利PABLOEVERETT 新加坡印尼 1月6 萬利伯**美利MANOLOEVERETT** 曼谷新加坡 福水 振盛行 MAH BULAKUL 馬尼拉 AM. VENTURE 1月7 AMRTA II 永 黎 GREAT BRISBANE 1月9 新加坡曼谷 AM. MAIN 東安 亞庇汶萊 PING ON 亞利來 WAJABULA 振盛行 BULSOOK 東 雅加達泗水 DONG WON 1月13 山 馬尼拉 ELECTRO ACE FLOURISHING COUNTRY 雅加達 TAICHUNGSHAN

1月14 順 東亞・東北亞線 泛洋 DAIWA MARU 東 EMERALD 東源 PACIFIC QUEEN 東洋 1月8 CLIPPER ACE 1月8 美 AM. VENTURE 釜山 QUEEN STAR 1月4 DYNAMIC ACE 英偉雅士 TEMPO HALLDIS MIKOLAJ REJ 1月7 太 古 SAN LUIS 型路易士 香港恰美利THOMASEVERETT 1月7 福 MARY STAR

和平釜山 HWAPYUNG PUSAN 釜山 1月12 果 桑達好信 SONDERHAUSEN 拉腳約卡 LA RIOJA 南美洲 1月2 新 奥 ZIM HAIFA 1月2 海 選 PACIFIC BEAR CLIPPER ACE 1月8 美國西岸 飛航雅士 英國西海 英偉雅士 DYNAMIC ACE NL, KOBE 利來神户 夏利遜總統PRES. HARRISON 加州西北太平洋1月4 美國太陽神AM. APOLLO 加州紐約 加勒比海 1月4 SYRIE 列地蒂萊克LETITIA LYKES 墨西哥灣 ELENA TEMPO PAVLODAR 加州西北太平洋1月6 亞華馬士達ALVA MABRSK 加州紐約 紐約美國 PROME THEUS PRES. FILLMORE

K. SUCCESS 西雅圖温哥羅 AM. LARK SL. EXCHANGE NEVADA H.R. THORNE 安娜馬士基ANNA MAERSK 麥堅利總統PRES. MCKINLBY 加州西北太平洋 1月13 1月18 百保利 加州委内瑞拉。 TAMERLANE 1月18 利 達 EVER SPRING 1月14 利 達 EVER SUPERB

**ま月14** 山 ASIA ACE SEATRAIN ONCORDEM 1月14公天一样 1月14 鐵 行 MARTHA BAKKE OCEAN PROSPER 1月14 大 太古 怡 和 TOKUSANMARU KRISTIN BAKKE 1月9 弗里曼特爾

東方海 ORT MARINER 1月10 YEM, YAROSLAVSKYI 澳洲 \*\*\* 1月18 怡 和 PEARL ISLAND 1月14 香 岛 ASIAN RENOWN 1月14 太 BUNGA TERATAI 1月17 1月18 KWANG TUNG 新畿內亞 MARCO POLO 1月20 怡

午 7時00 上午 5時34 7時30 6時14 6時21 8時00 9時89 8時44 8H+30 ●8時46 8時18 9時31 .8時00 9時03 10時17 ▲10時01 ▲9時16 10時19 9時05 ▲10時47 11時09 ▲11時29 11時02 华12時16 午12時07 10時52 下午12時08 ▲11時37

11時52

1時28

3時40

4時29

5<sub>14</sub>526

6時28

存12時82

DYNAMIC ACE

利來施芝英吉NL. STREEFKERK 基臘

利來西門士吉NL.SIMONSKERK 基隆

第八吉海丸YOSHIUMI MARU No.8日本

2時13

4時19

5時17

6龄11

8時46

7時11

7時41

3時08

4時04 5時00

**₽₩30** 

60kOD

面牌30

MOTORIA

娜斯馬士基LARS MAERSK

▲12B\$23 2時37 3時50 4mi45 5時42

1月4

中

**RIE-09** 7時18 71651 9時01 78640 B#58 8時12 2時24 10時30(区) 11時34 上午 11時30 上午10時16 TOHOM

SELANDIA

GRODEKOVO

BERGIN MARU

EVER EUCKY

NL. DEHMA

BENLOYAL

TRINIDAD

JAPAN AMBASSADOR英國西歐

安來利馬士基第8种 LIA MAERSK 英堡不來梅

CHEVALUER VALBELLE WH

MIKOLAJ REI 英國的 UNIQUE CHALLEGE 地由等

GOLDEN FORTUNE 被斯灣

KAMAKURA MARU 漢堡不來植

漢堡倫敦惠特力

施特丹波堡

地中海

更關地亞

日本國獨

哥迪窩夫

齊威利

卑爾根.

亞馬拿

加迪根

利來得

米高拉

先鋒

邊來路

長運

威爾騎士

方輪船有限公司

歐洲定期航線 口人帐烟 MABASSAD )R 一月五日落貨 一月六日開行 直鎖: Humburg, Antwep, Rotterdam, Amsterdam 北歐各埠由蔥鹽轉 Copenhagen, Hiemen, Oslo, Stockholm,

Heisinki, Hissau, Mahno, Aarlus, Cothenburg, Bergen, Lexioes, Liverpool, Landon, Alesand, Troudhelm (出旗特件解Dublin, Le Havre)

限公司 泛洋航運有 TRANS-OCEAN SHIPPING LTD. 後幅道中/1號聯邦大廈/05黨 電話:5-238091-8(八線) 順昌航業有限公司 **庇新** 谷

CAVN/FMG 委內瑞拉/哥倫比亞國家聯營航線

由香港直放中南美洲 十二月廿九日抵港 船泊 A11泡 十二月三十一日啓行 NEPTUNE IRIS VOY.GLSA-024

一月廿七日啓行 MARI BORING Calling a BUENAVENTURA, CRISTOBAL. BARRANQUILLA, PARAMARIBO, PORT OF SPAIN, HI. GUAMACHH, LA GUATRA AND MARACAYBO. SANTA MARTA AND CARTAGENA ALSO ACCEPTABLE VIA BARRANQUILLA,

聯邦大廈23字 電話 \* 5-225046 \* 5-236171 **荃灣美環街1-9號** 電話: 12-437283,12-437220 麗話:2512 澳門代理:衝興公司

日日



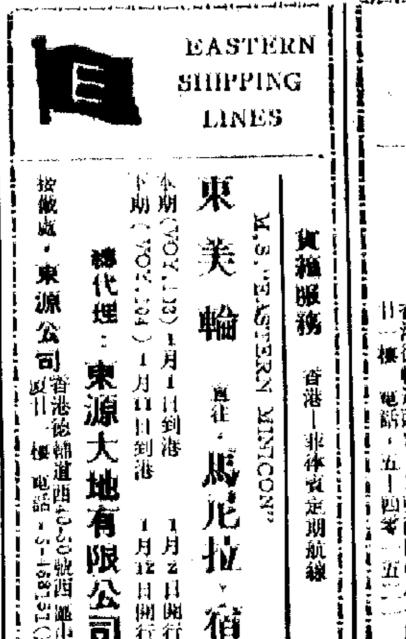
**收實站、現代貨箱碼頭及彩虹德記** 亞澳快航有限公司

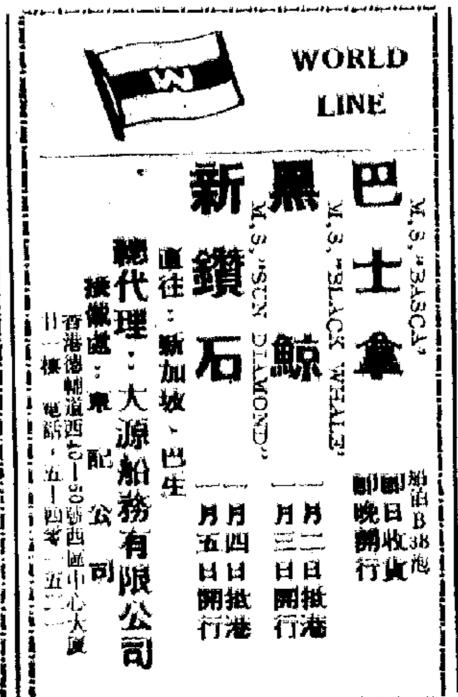
**硬泊處。現代實籍碼頭獎油** 一 宣復個服務 - 醫園好 11.利斯本(愛認古特潔墨園群) 普連載其 業連截貨 1月3日 東方友等ORIENTAL AMIGA 12月31日 12月30日 澳洲開發AUSTRALIAN EXPLORER 1月6日 日日代 1月1日 澳洲企業AUSTRALIAN ENTERPRISE

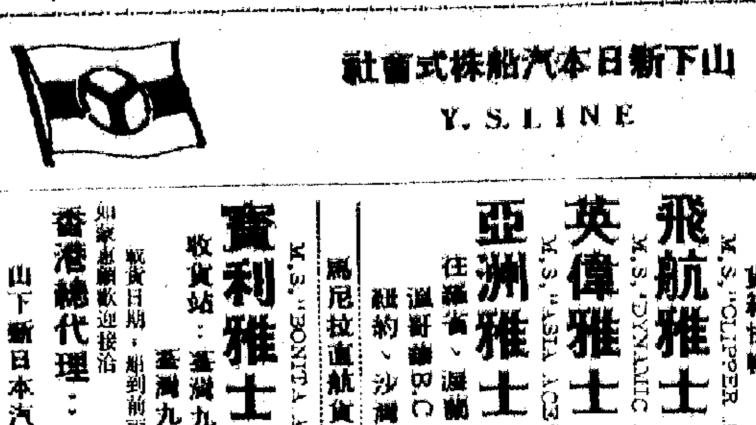
和四期快航 太古、大阪三井・油華 聯合航線 LAUTORA, SUVA, AUCRIAND & WELLINGTON,

1月3日開行 12月30日教貨 POYANG AUGINAND, WELLINGTON & LYTTELTON 1月30日期行 1月27日敬貨 111) PELL

新畿內亞及南太平洋航線 JAYAPURA, WEWAR, LAE, RABAUL, PORT MORESBY, SANTO, 1月15日報貨 1月18日開行 VII.A. & NOUMEA. KWANGTUNG.







方萬七比 , 碼零年

萬年十入 三億四千萬萬海縣

九品五總五百總百 出期之由萬億萬為 總比買本元則元四元

億轉億口 : 總八貨百值 值點品分。 出口口出现

六七〇六七

四四八二 KYOSEI LINE 協成汽船株式會社

月月

渣華

NEDILLOYD SH NEDLLOYD MI NEDLLOYD KA NEDLLOYD W STRAAT FLOI

NEDLLOYD KO STRAAT AGUL STRAAT HOL Nedlloyd Spaarn 墨西哥灣 NEDLLOYD Se NEDLLOYD S' 中 東 Neblicoxd L

他三個部分。為了使運動員在訓練初期就建立起技槍的基本技術大致分為最後用力、超越器械和持槍和基礎差的情况,重點突出了基本技術訓練,把標二至一九七三年的初期訓練中,根據申毛毛年齡小經該報道談到中毛毛的技術訓練特點,在一九七

十公斤。一九七二年被逐為陝西田徑代表隊隊員。申毛宅今年二十歲,身高一點八〇米,體重八

陕西省代表今年二十歲

寒小七廿

我標胤和綠破

日的足運發展委員會一加了八場世界本報訊」在昨一上,談及香港

足運發展委

代表隊要拉

大

南華興强

南華力爭榜首

# 足總緊急執委會昨日透露 **甲國將派隊踢馬衛** 國家隊或青年隊目前仍立 支外隊將會是挪威塞域市 為者美國隊

本報訊 】足總昨日舉行的緊急執委會,討論了明年春節波問題。 「本報訊 】足總昨日舉行的緊急執委會,討論了明年春節波問題。 「本報訊 】足總昨日舉行的緊急執委會,討論了明年春節波問題。 「本報訊 】足總昨日舉行的緊急執委會,討論了明年春節波問題。 「本報訊 】足總昨日舉行的緊急執委會,討論了明年春節波問題。 「本報訊 】足總昨日舉行的緊急執委會,討論了明年春節波問題。

花墟恢復上演甲 組聯賽

公力 小公拚命搶分 分弱

今日人口船里 停泊地站 公 司 國際橋 地 統 肯尼迪總統PRES。 KENNEDY(展早)美國 油煤地 KIM GUAN (上午) B14 聯 HERO (下午) A24 怡 和 IDAHO (中午) 斯利安岛士基ADRIAN MAERSK (上午六時) 新加坡麥浦 1 馬士基 海凰 陽土基 烈打馬士基RITA MABRSK (下午二時)日本 発援 8 発 SL.FINANCE (展早)。美國 SANGERHAUSEN (下午二時)日本 A 28 A34 🏗 STRAAT HOLLAND(中午)新加坡。 B1 東洋 HAKUYO MARU (上午八時)日本 油麻地 東海 TAI LAI (下午) AM, MOHAWK(下午六時) 台灣 國際橋 NL, DELFT (上午八時)日本 班梁山SEA TRAIN BUNKER HILL (中午)美國 國際橋 进行 A 37 BOSNA (下午三時) 单谷 FOH KIM(下午八時) 高知 金田出口船等 B14 永 泰 TAIYO MARU (上午八時)新加坡赃吨

PANJNAD (下午) 卡拉奇

M.R. DEVELOPMENT (下午)卡拉奇。

明

TAIPOOSER (下午) 新加坡吡啶 SILVER STAR (下午) 验山 \* 拉 華 利來土巴尼吉NL. SPAARNEICERK(下午)墨西哥灣 NEPTUNE IRIS (下午)加勒比海 A 22 🕸 愛邏碧琪 ELLEN BAKKE (上午)温哥華 亞利安馬士基ADRIAN MAERSII (下午)加州紐約獎浦 1 ADVARA (F4-) H.M. CONTAINER (上午十一時)高雄國際橋 港 B19 天 KOSHO MARU (下午)新加坡 弘昌九 WESER DISPATCHER (上午一時)高雄麥涌 1 太 古 明日人口船第 EVER SUMMIT PINE LOYAL 派來解 HVER PROMOTER

達 ---大 利 逑 百保利 TRINIDAD 干组建 DAIWA MARU 大和九 CHITTIN TANTHUWANIT 競谷 CROWN CHERRY LA RIOJA MERCATOR (上午六時)高雄 馬斯烈思士基MARGRETHE MARRSK 日本

AURORA MING LI POYANG TOURVILLE 出口船隻 明日 EVER SUMMIT IDAHO

運

汀

肯尼迪總統PRES. KENNEDY(下午) 加州西北太平洋國際橋 總 統 國際機 天 祥 班架山SEATRAIN BUNKER HILL(下午) 美國 國影物 港 郵 東方政治家ORT. STATESMAN 加州組約 A24 怕 和 距雅圖溫班華 國際橋 川 崎 YOHKOH MARU (中午)美國西岸 美 輪 國際播 加州紐約 AM, MOHAWK 拉 煩 SL.FINANCE (下午) 美國 金融 海區 岡小基 粉凝烈馬上基MARGRETHE MAERSK被斯灣 ¥ 装涌 し TENDO(下午) NL,DELFT (下午) 跑特州漢路 演變倫敦與特丹 國際樹 華 林 斯迪高夫 GRODEROVO 爱登堡城CITY OF EDINBURGH(下午) 演量維持丹葵浦 1 邊 行 國際橋 沙 唱 MERCATOR (下午) 凝婚庭特丹 山格好信 SANGERHAUSEN(下午) 風特丹海堡 A28 東 亞 艾森豪總統PRES, EISENHOWER(下午)新加坡雅加速國際機緣统 全輝

油麻地 明

**(**\_\_\_\_\_\_\_

塘

古 太

PRECIOUS STAR ATLANTIC STAR 大四洋星 WEALTH CITY OF EDINBURGH HUANG SHAN JUNSHAN

B16 金 榮 B11 招商局 B 8、順利 货桶1 选 行 B12 招商局 A26 招前局 A10 港 野 ORT, HIRO 西區 華 林 GRODEHOVO 吉列岛 KIEN MING 抽解地 明 MING YEE. 大 献 B 41 HAND HENG 恒興 - 脚 HSING HWA HYDE A 33 ALSACRAMENTO MARU H24 新 信 SANTA DIVINA A 10 超商周 YONG TING B 8 果 安 A 44 招前局 TAL ON ZHU HAI WAH ENG 梯 夏 西危險區 KAM FAI

下海外型司性鄉 不值不算欄 不值不算欄 不值不算欄 不值不算欄 不值不算欄